植 物 分 类 学 报 30 (1) : 92—93 (1992)
Acta Phytotaxonomica Sinica

# 新 疆 风 铃 草 属 一 新 种*

李佳政　　杨永康 吴家坤
(新疆中药民族药研究所、乌鲁木齐 830002)　(中国药科大学 · 南京 210009)

# A NEW SPECIES OF CAMPANULA L. FROM XINJJIANG

LI JIA-ZHENG　　YANG YONG-KANG　WU JIA-KUN
(Xinjiang Institute of Chinese Materia Medica and Nationality Pharmaceutical Sciences, Urümqi 830002)　(China Pharmaceutical University, Nanjing 210009)

**Key Words** *Campanula*; *C. austro-xinjiangensis*
**关键词** 风铃草属；南疆风铃草

**南疆风铃草** 新种 图 1

**Campanula austro-xinjiangensis** Y. K. Yang, J. K. Wu et J. Z. Li sp. nov.

Primo aspectu *C. glomeratae* L. affinis, sed bracteis nullis, corollae lobis angustioribus longiorubus, reticulatis, stylo incluso, foliis caulinis, ovatis, minoribus, pteropodis, brevioribus, ad apicem saepe angustatis, plantis praesertim humilibus bene distincta

Herba perennis, Radix dauciformis. Caulis c. 10 cm altus simplex sparse pubescens. Folia basialia caespitosa cadusa, elliptica minora, petiolis alatis 1—1.2cm longis; folia caulina atterna ovata vel elliptcia 1—2.2 cm longa 1.1—1.5 cm lata, utrinque plus minusve pubescens, basi leviter cordata vel rotunda, apice obtusa raro acuta, margine sparce obtuso-serrata, pteropoda breviosa. Captitula terminalia et axillaria, pedunculis brevissimis; flores 3—5 raro 1—2, tubulari-campanulatus, bracteati nulli; calyx 5-partitus lobis lineari-lanceolatis 7—9mm longis 1—1.2mm latis acuminatis, margine et ad costas dense hispidis; corolla caerulea 2.7 cm longa (lobis inclusis) 7 mm lata 5-fissa, lobis sublanceolatis 12—14mm longis 4—5 mm latis margine albis et caeruleo-reticulatis apice acutis, stamina 5 raro 4, filamentis albidis 1—1.5mm longis et latis apice breviacutis, antheris subbaxifixis 10—13 mm longis 1—1.2 mm latis; ovarium 1.5—2 mm diam. triloculare, stylus 1.5 cm longus inclusus, stigmate trilobato, lobis c. 1.5mm longis apice obtusis.

---

* 本文承蒙洪德元教授审阅；刘国钧，阿布都克里木 · 萨依提，丛晓东和中国科学院植物所标本馆等竭诚帮助；张荣生先生精心绘图，谨此一并深致谢。
1990.01.12 收稿。

Xinjiang(新疆): Hejing (和静) Gonghaosi (拉郝斯) in convallo prati alt. 2300 m 1987. 07. 01, Wang Cheng-yong(王成勇)420(Typus XJMNI *)

多年生小草本，高约 10cm。根粗短，胡萝卜状。茎单一，被稀疏短柔毛。基生叶簇生，凋萎，叶片椭圆形，叶柄长 1—1.2cm，扁平，叶基下延成柄翅；茎生叶纸质，卵形或椭圆形，长 1—2.2cm，宽 1.1—1.5cm，两面多少被短柔毛，叶基稍心形或近圆形，叶端钝，稀狭尖，叶缘具钝锯齿，叶柄短。花 3—5 朵，稀 1—2 朵集成头状花序顶生和腋生，顶生者无序总梗和花梗，腋生者多少略具短序总梗，均无苞片；花萼绿色，萼齿 5，条状披针形，长 7—9mm，宽 1—1.2mm，向先端渐狭尖，边缘和中肋上密被钩状糙毛；花冠筒钟形，不均匀的蓝色，长 2.7cm，宽 7mm 左右，5 中裂，花冠裂片近条状披针形，长 12—14mm，宽 4—5mm，具天蓝色不规则的网纹，两边呈白色，先端渐尖；雄蕊通常 5 枚，稀 4 枚，花丝向下变宽成瓶状，长和宽约 1—1.5mm，花药近基着，长 10—13mm，粗 1—1.2mm，深黄色。子房下位，卵形，直径 1.5—2mm，3 室，花柱长约 1.5cm，内藏，柱头 3 裂，裂片长约 1.5mm，增粗，顶端钝。

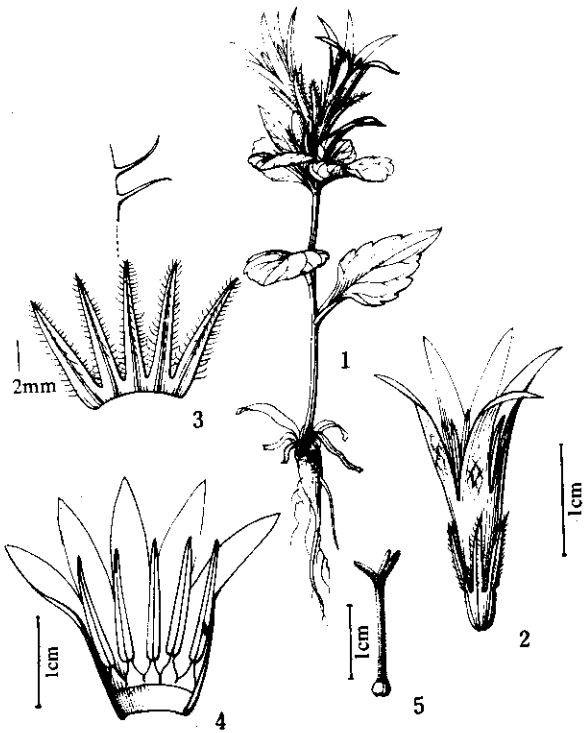


图 1　南疆风铃草　1. 植株；2. 花；3. 花萼展开；4. 花冠和雄蕊展开；5. 雌蕊。

Fig. 1　*Campanula austro - xinjiangensis* 1. plant; 2. flower; calyx opened up; 4. corolla and stamens opened up; 5. pistil.

本种与聚花风铃草 *C. glomerata* L. 近缘，但本种花不具苞片，花冠裂片狭长，具网纹，花柱内藏，茎生叶卵形或椭圆形，短小，翅柄短，茎端有的叶变狭，植株矮小，易区别。

本种系新疆特有种，当地作为民族药使用。

* XJMNI: 新疆中药民族药研究所标本室。王成勇同志提供标本，谨致谢意。